

## Protokoll über Belastungs- und Dichtheitsprüfung für die Gasleitung

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_  
 Auftraggeber vertreten durch: \_\_\_\_\_  
 Auftragnehmer vertreten durch: \_\_\_\_\_  
**Max. Betriebsdruck in mbar:** \_\_\_\_\_

Die Gasleitung wurde  als Gesamtleitung  in Teilabschnitten \_\_\_\_\_ geprüft

Prüfmedium  Luft  Stickstoff  \_\_\_\_\_

**Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen verschlossen.**

### **Gasinstallation ≤ 100 mbar (Niederdruck)**

#### **1. Belastungsprüfung**

- 1.1 Armaturen
  - ausgebaut
  - eingebaut (Nenndruck ≥ Prüfdruck)
- 1.2  Prüfdruck 1 bar
- 1.3  Prüfzeit 10 Minuten
- 1.4  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen

#### **2. Dichtheitsprüfung**

- 2.1  die Armaturen sind eingebaut
- 2.2  Prüfdruck 150 mbar
- 2.3  Prüfzeit nach Tabelle
- 2.4  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 2.5  die Anlage ist dicht

Leistungsvolumen	Anpassungszeit	mind. Prüfdruck
< 100 l	10 min	10 min
≥ 100 l < 200 l	30 min	20 min
≥ 200 l	60 min	30 min

### **Gasinstallation > 100 mbar ≤ 1 bar (Mitteldruck)**

#### **1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung**

- 1.1  Armaturen sind eingebaut (Nenndruck ≥ Prüfdruck)
- 1.2  Prüfdruck 3 bar
- 1.3  Temperatenausgleich ca. 3 Stunden
- 1.4  Prüfzeit ≥ 2 Stunden
- 1.5  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 1.6  die Anlage ist dicht

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum

\_\_\_\_\_  
Firmenstempel / Unterschrift des Prüfers